



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства):  
2020664127

Дата регистрации: 09.11.2020

Номер и дата поступления заявки:  
2020662955 28.10.2020

Дата публикации и номер бюллетеня:  
09.11.2020 Бюл. № 11

Контактные реквизиты:  
нет

Автор(ы):

Полежаев Дмитрий Юрьевич (RU),  
Аксенов Константин Александрович (RU),  
Аксенова Ольга Петровна (RU),  
Тарасьев Андрей Александрович (RU),  
Гончарова Наталья Вадимовна (RU)

Правообладатель(и):

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский федеральный  
университет имени первого Президента России  
Б.Н.Ельцина» (RU)

Название программы для ЭВМ:

"Конструктор переговоров агентов" ("Дизайнер МАС")

Реферат:

Программа предназначена для решения задачи проектирования и моделирования переговоров агентов мультиагентной системы. Программа позволяет пользователю добавлять, удалять, изменять агентов и ресурсы мультиагентной системы, настраивать их модель поведения, описывать сообщения агентов, описывать сцены коммуникации (сценарии переговоров) агентов в виде диаграммы последовательности языка UML, моделировать переговоры и действия агентов. Ресурсы мультиагентной системы используются при описании сообщений и модели поведения агентов в виде продукционной базы знаний (правила вида "Если ..., то ..."). Тип ЭВМ: IBM – совмест. ПК на базе процессоров Pentium и выше; ОС: Windows 7 и выше.

Язык программирования: C#

Объем программы для ЭВМ: 96,768 КБ